

## 南 極 資 料 Vol. 46, No. 1

## 目 次

## —研究ノート—

昭和基地—アイスランド地磁気共役点長期観測から得られた ELF/VLF 放射の

太陽活動度依存性, 季節変化, 日変化及び週末効果

……………山岸久雄・菊池雅行・佐藤夏雄・長野 勇・Th. Saemundsson………… 1

蛍光 X 線分析装置による岩石の定量化学分析:

(3) 希土類元素 ……………瀬野公美子・石塚英男・本吉洋一・白石和行………… 15

第 40 次南極地域観測隊越冬隊員の健康状況 ……………大谷眞二・草谷洋光………… 34

## —報 告—

昭和基地で再開された NOAA 衛星受信の概要と初期的成果

……………平沢尚彦・改井洋樹・山内 恭………… 40

日本南極地域観測隊における医学研究の経緯と将来展望

……………森本武利・佐藤克文・大野秀樹・福地光男………… 56

## —シンポジウム／会合報告—

「第 43 次南極地域観測における研究観測に関する観測研究小集会 — 専用観測船による

南極海海洋観測」報告……………小達恒夫・福地光男………… 67

「第 44 次南極地域観測における南極海海洋観測に関する研究小集会」報告

……………小達恒夫・福地光男………… 79

## —ニュース—

南極地名命名規程の改正について……………国立極地研究所………… 88

「北極圏航空機観測 (AAMP98) 成果特集」の発行予告—南極資料 Vol. 46, No. 1A 特別号—  
南極資料投稿の手引 (抜粋)